

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ งานป้ายข้างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบึงกาฬ

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

3 ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พ.ย. 67 เป็นเงิน 499,993.97 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

- 1 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) (มีเฟรม)
- 2 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)
- 3 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)
- 4 เสাপ้ายจราจรเหล็ก ขนาด 75 x 75 x 3.2 mm.
- 5 เสाप้ายจราจรเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสัมพันธ์ ศรีพันดอน	รอ.ขท.บึงกาฬ(ว)	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายธนากร เทียงผดุง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
6.3 นายสุรสิทธิ์ ล้านชาวงษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

## ราคากลาง

## แขวงทางหลวงบึงกาฬ

1. จ้างเหมาทำกร รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง  
ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าห้วยหลัว - กุดเรือคำ  
ระหว่าง กม.9+450 - กม.36+704  
ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 500,000.00 บาท
3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบทนสนิมสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) (มีเฟรม)	SQ.M.	1.12	4,400.19	4,928.21
2	TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบทนสนิมสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	15.98	3,560.20	56,892.00
3	TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบทนสนิมสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	68.80	3,560.20	244,941.76
4	เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 75 x 75 x 3.2 mm.	M.	238.00	505.00	120,190.00
5	เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.	M.	118.00	619.00	73,042.00
	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน				499,993.97

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

499,993.97

บาท

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายสุรสิทธิ์ ส้านขวงษ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายอนากร เทียงผดุง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสัมพันธ์ ศรีพินดอน)  
ร.อ.ขท.บึงกาฬ(ว)

อนุมัติราคากลาง

499,993.97

บาท

(นายวิชิต อัดตเกษม)

ผอ.ขท.บึงกาฬ

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.เจ้าพนักงานทำการ

รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าห้วยหลัว - กุดเรือคำ ระหว่าง กม. 9+450 - กม.36+704  
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง

วันที่ 21 พ.ย. 67

เขตพื้นที่ ผนตชก 1

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบนานาสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) (มีเฟรม)	SQ.M.	1.12	3,183.47	3,565.49	1.3822	4,400.19	4,400.19	4,928.21
2	TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบนานาสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	15.98	2,575.75	41,160.49	1.3822	3,560.20	3,560.20	56,892.00
3	TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบนานาสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	68.80	2,575.75	177,211.60	1.3822	3,560.20	3,560.20	244,941.76
4	เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 75 x 75 x 3.2 mm.	M.	238.00	366.00	87,108.00	1.3822	505.89	505.00	120,190.00
5	เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.	M.	118.00	448.29	52,898.22	1.3822	619.63	619.00	73,042.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)						361,943.80	รวมค่างานทั้งหมด		499,993.97
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)						0.361944	ปรับยอด		
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		499,993.97

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.361944	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3822	1.3822	ผนตชก 1

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายสุรสิทธิ์ ล้วนชาวษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายธนากร เทียงผดุง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

(นายสัมพันธ์ ศรีพินดอน)

ร.อ.ช.บึงกาฬ(ว)

**รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง**

รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าห้วยหลัว - กุดเรือคำ ระหว่าง กม. 9+450 - กม.36+704

ระยะทางดำเนินการ 27.254 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 พ.ย. 67

AADT.

2,082

คัน/วัน

**แนวทางหลวงบึงกาฬ**

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วยนับ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (ปูนถุง)	ตัน	2,336.45	89.00	-	-	-	-	-	89.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	100.00	76.00	-	-	-	-	-	76.00	จากแหล่ง ทล.212 กม.124+700 LT.
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	333.00	189.00	-	-	-	-	-	189.00	จากแหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
4	แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	48.76	645.00	-	-	-	-	-	645.00	จากแหล่ง กทม.
5	เหล็ก 50 x 25x 1.5 มม.	กก.	29.80	645.00	-	-	-	-	-	645.00	จากแหล่ง กทม.
6	เสาเหล็ก Sq. ขนาด 75 x 75 x 3.2 mm.	ท่อน	1,115.54	645.00	-	-	-	-	-	645.00	จากแหล่ง กทม.
7	เสาเหล็ก Sq. ขนาด 100 x 100 x 3.2 mm.	ท่อน	1,515.80	645.00	-	-	-	-	-	645.00	จากแหล่ง กทม.
8	สีกันสนิม	ลิตร	91.15	76.00	-	-	-	-	-	76.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.บึงกาฬ
9	สีน้ำมัน	ลิตร	128.14	76.00	-	-	-	-	-	76.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.บึงกาฬ

ตรวจสอบ

ลงนาม



(นายสัมพันธ์ ศรีพันดอน)

ร.อ.ขท.บึงกาฬ(ว)



ข้อมูลงานคอนกรีต CLASS ต่างๆ

Class of Concrete				A			B			C		
กำลังอัด (Cube)				> 50 Mpa			46 - 50 Mpa			41 - 45 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต				500:366:662			450:391:662			400:416:662		
1	ซีเมนต์ (กก.)	1.05 x	2,532.33 = 2,658.95	1,329.48			1,196.53			1,063.58		
2	ทราย (ลิตร)	1.20 x	378.78 = 454.54	166.36			177.73			189.09		
3	หิน (ลิตร)	1.15 x	765.82 = 880.69	583.02			583.02			583.02		
4	ค่าแรงผสม			214.51			214.51			214.51		
5	ค่าแรงเท			579.00	532.00	466.00	579.00	532.00	466.00	579.00	532.00	466.00
รวม				2,872.37	2,825.37	2,759.37	2,750.79	2,703.79	2,637.79	2,629.20	2,582.20	2,516.20

Class of Concrete				D			E			Lean 1:3:6	Mortar
กำลังอัด (Cube)				30 - 40 Mpa			< 30 Mpa				
ส่วนผสมคอนกรีต				350:441:662			300:466:662			220:393:843	500:749
1	ซีเมนต์ (กก.)	1.05 x	2,532.33 = 2,658.95	930.63			797.69			584.97	1,329.48
2	ทราย (ลิตร)	1.20 x	378.78 = 454.54	200.45			211.82			178.63	340.45
3	หิน (ลิตร)	1.15 x	765.82 = 880.69	583.02			583.02			742.42	-
4	ค่าแรงผสม			214.51			214.51			214.51	114.00
5	ค่าแรงเท			579.00	532.00	466.00	579.00	532.00	466.00	426.00	-
รวม				2,507.61	2,460.61	2,394.61	2,386.04	2,339.04	2,273.04	2,146.53	1,783.93

## แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2092 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าห้วยหลัว - กุดเรือคำ ระหว่าง กม. 9+450 - กม.36+704

ระยะทางดำเนินการ 27.254 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 21 พ.ย. 67 อยู่ในเขต ผนตลกขุ 1

## 1 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) (มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-ปะะ แผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.362 กก. @	48.76 =	505.25 บาท/ตร.ม.
แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade)	1.000 ตร.ม. @	1,790.00 =	1,790.00 บาท/ตร.ม.
แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade)	0.400 ตร.ม. @	1,790.00 =	716.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	1.000 ตร.ม. @	74.00 =	74.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 1.5 มม. (1.45 กก./ม.)	3.908 กก. @	29.80 =	116.45 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	1.000 ตร.ม. @	20.00 =	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี	4.000 ชุด @	35.00 =	140.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)		=	336.17 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	1.000 ตร.ม. @	75.00 =	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	1.000 ตร.ม. @	87.00 =	87.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	3,859.87 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้		=	3,183.47 บาท/ตร.ม.

## 2 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-ปะะ แผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.362 กก. @	48.76 =	505.25 บาท/ตร.ม.
แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade)	1.000 ตร.ม. @	1,790.00 =	1,790.00 บาท/ตร.ม.
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	0.400 ตร.ม. @	240.00 =	96.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	1.000 ตร.ม. @	74.00 =	74.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 1.5 มม. (1.45 กก./ม.)	3.908 กก. @	29.80 =	116.45 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	1.000 ตร.ม. @	20.00 =	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี	4.000 ชุด @	35.00 =	140.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)		=	274.17 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	1.000 ตร.ม. @	75.00 =	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	1.000 ตร.ม. @	87.00 =	87.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	3,177.87 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้		=	2,575.75 บาท/ตร.ม.

## 3 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

**แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นเหล็กชุบหนาสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.362 กก. @	48.76 =	505.25 บาท/ตร.ม.
แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade)	1.000 ตร.ม. @	1,790.00 =	1,790.00 บาท/ตร.ม.
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	0.400 ตร.ม. @	240.00 =	96.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่าพื้นสีหลังป้าย	1.000 ตร.ม. @	74.00 =	74.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 1.5 มม. (1.45 กก./ม.)	3.908 กก. @	29.80 =	116.45 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	1.000 ตร.ม. @	20.00 =	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี	4.000 ชุด @	35.00 =	140.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)		=	274.17 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	1.000 ตร.ม. @	75.00 =	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	1.000 ตร.ม. @	87.00 =	87.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	3,177.87 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้		=	2,575.75 บาท/ตร.ม.

**4 เสাপ้ายจราจรเหล็ก ขนาด 75 x 75 x 3.2 mm.**

(คิดเทียบจากความยาว 6.00 ม.)

ค่าชุดหลุมเสา	1.000 ต้น @	40.00 =	40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	0.292 ลบ.ม. @	2,146.53 =	626.79 บาท
เสาเหล็ก Sq. ขนาด 75 x 75 x 3.2 mm.	1.000 ต้น @	1,115.54 =	1,115.54 บาท
งานทาสีกันสนิม (เสาเหล็ก)	1.800 ตร.ม. @	43.62 =	78.52 บาท
งานทาสีจริง (เสาเหล็ก)	3.60 ตร.ม. @	64.92 =	233.71 บาท
ค่าขนส่งเสา 1.00 กม.	1.000 ต้น @	0.42 =	0.42 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา	1.000 ต้น @	101.00 =	101.00 บาท
รวม		=	2,195.98 บาท
ค่างานต้นทุน	2,195.98 / 6	=	366.00 บาท

**5 เสাপ้ายจราจรเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.**

(คิดเทียบจากความยาว 6.00 ม.)

ค่าชุดหลุมเสา	1.000 ต้น @	40.00 =	40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	0.287 ลบ.ม. @	2,146.53 =	616.05 บาท
เสาเหล็ก Sq. ขนาด 100 x 100 x 3.2 mm.	1.000 ต้น @	1,515.80 =	1,515.80 บาท
งานทาสีกันสนิม (เสาเหล็ก)	2.400 ตร.ม. @	43.62 =	104.69 บาท
งานทาสีจริง (เสาเหล็ก)	4.80 ตร.ม. @	64.92 =	311.62 บาท
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 1.00 กม.	1.000 ต้น @	0.57 =	0.57 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.	1.000 ต้น @	101.00 =	101.00 บาท
รวม		=	2,689.73 บาท
ค่างานต้นทุน	2,689.73 / 6	=	448.29 บาท